

CURRICULUM VITA



❖ General Information .

- **Name** : Dawoud Hussein Dawoud Soliaman
- **Nationality** : Sudanese
- **Sex** : Male
- **Date of Birth** : 1958
- **Marital Status** : Married, with four daughters
- **Languages** : Arabic and English
- **E-Mail address** : dawoudhussien@gmail.com

❖ Qualification.

- **B.Sc. (Honors) 1978.** Pomology, Very good. Alexandria University, Faculty of Agriculture
- **M.Sc.:** March 1982 U.of K.-Faculty of Agriculture.
- **Thesis Title:** Effect of different Citrus rootstocks on yield, fruit quality and nutrient uptake, under Jabel Marra conditions.
- **Ph.D. :** May 1989. U.of K.-Faculty of Agriculture
- **Thesis Title:** Comparative studies of two cultivars of date- palm (phoenix dactylifera) with respect to some phenotypic, cytologic and propagation aspects.

❖ Professional Experience :

- **1978:** Assistant Research Scientist Applied Fruit Research Unit, Nyerteti research station, Jabel Marra Developmental project.

- **1982 -1983: Research scientist, Applied Fruit Research Unit, Jabel Marra Developmental project.**
- **1985: Research scientist, Agriculture Research Corporation, Horticulture section Gezira Research Station. Horticulture Research Section.**
- **1986: Research scientist, ARC. New Halfa Research Station.**
- **1990: Associate professor, New Halfa Research Station.**
- **1994: Director of National Date palm Research and Development project, ARC.**
- **1996: National coordinator of Date palm Network for Research and development. ACSAD**
- **1997-1998: National coordinator for Fruit Research, program ARC.**
- **1998-2002: On secondment to Al Zaaem Al Azhari University, Faculty of Agriculture**
- **1999-2003: Agricultural consultant for Malaysian African Agricultural Company for Date palm, Citrus and Gum Arabic plantation in Sudan, Saudia Arabia and Senegal.**
- **2004-2008: Director, Shambat Research Station, ARC**
- **2008: Professor of Fruit production, ARC**
- **2007-To date: National Coordinator for Fruits and Ornamental plants program.ARC.**

❖ **Current Research Interest:**

1. To introduce Date palm trees to new and untraditional areas in the Sudan.
2. Select highly potent male palm trees, to raise standard male varieties and to study the Metazenic effect with different date palm cultivars. .
3. Select high quality and early maturing seedling date palm, from the traditional areas of date palm production, to adapt rainy areas.
4. Select, high quality seedling Mango, from the traditional areas of production
5. To tap for new sources of ornamental plants in the indigenous wild vegetation.

❖ **Professional Achievements:**

Scientific Agricultural Recommendations Released through Agriculture Research corporation committees:-

(A) Through National Varieties Release Committee:-

1. **Proposing Grape fruit cultivars for release at Jabil Marra – 17/9/1995. By: Dawoud H. D., M.M.Ali Khairy and. T Biely.**
2. **Proposing Citrus Root Stocks for release at Jabil Marra - 17/9/1995. By: Dawoud H. D., M.M.Ali Khairy and. T Biely.**

3. Proposing lemon and lime cultivars for release at Jabil Marra- 17/9/1995. By: Dawoud H. D., M.M.Ali Khairy and. T Biely .
4. Proposing Mandarin cultivars for release at Jabil Marra- 17/9/1995. By: Dawoud H. D., M.M.Ali Khairy and. T Biely .
5. Proposing Sweet orange cultivars for release at Jabil Marra -17/9/1995. By: Dawoud H. D., M.M.Ali Khairy and. T Biely
6. Proposing Navel orange cultivars for release at Jabil Marra -17/9/1995. By: Dawoud H. D., M.M.Ali Khairy and. T Biely
7. Proposing Sweet orange cultivars for release at New Halfa area 25/9/1996 By: Dawoud H. D.&Fatima A.A. Ahmed
8. Proposing Grape fruit cultivars for release at New Halfa area 25/9/1996 By: Dawoud H. D. &Fatima A. Ahmed A.
9. Proposing Mandarin cultivars for release at New Halfa area 10/1997 By: Dawoud H. D. &Fatima A. Ahmed
10. Evaluation and Identification of seedling date palm males used in pollination and their Metazenic effect on Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab date palm cultivar. Proposed for release at New Halfa area 10/1997 By: Dawoud H.D, &Fatima A. Ahmed.
11. Evaluation and Identification of seedling date palm females – growing at Kutom Valley Proposed for Release at North Darfur area (10/9/1997). By: Dawoud H.D, &Fatima A. Ahmed
12. Proposing Phaseolus vulgaris lines, for Release at New Halfa area 1998, By: Dawoud H.D, & others.
13. Performance of some Dutch Potato varieties in Sudan. Submitted for Sudan national varieties Release Committee By: Dawoud H.D, & others.

(B) Through Crop Husbandry Committee; -

Propagation of small off shoots of Gondiala by using new techniques of planting methods By Dawoud H.D &Fatima A. Ahmed, 2003

14. Effect of different levels of elemental Sulphur fertilizer on the growth rate, fruit quality, yield and nutrient levels in the leaves of Mishrig Wad Laggai date palm cultivar under Al Mukabrab condition. By Dawoud H.D &Fatima A. Ahmed, 2003
15. Effect of different day -time of pollination on fruit set and fruit quality of Mishrig Wad Laggai Date palm under Khartoum conditions. By: Dawoud H.D &Fatima A. Ahmed, 2003
16. Effect of different pruning levels on yield and fruit quality of Mishrig Wad Laggai date palm under Khartoum conditions. By: Dawoud H.D &Fatima A. Ahmed, 2003
17. Receptivity of Pistilate flowers of Mishrig Wad Laggai Date Palm Grown under Khartoum Conditions. By: Dawoud H.D &Fatima A. Ahmed, 2003

18. Technology of transplanting mature date palm trees. By: Dawoud H.D & Fatima A. Ahmed, 2003
19. Optimum levels of Nitrogen on the growth rate, yield and fruit quality of two cultivars of Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab date palm. Under New Halfa and Khartoum conditions By: Dawoud H.D, Fatima A. Ahmed & A.A. Salih 1996.
20. Effect of different irrigation intervals on the growth rate, yield and fruit quality, of Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab date palm cultivars under New Halfa and Khartoum conditions. By: Dawoud H.D Fatima A. Ahmed, & A.A. Salih, 1996.
21. Some factors affecting growth rate and success of Date palm off- shoots. By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1996.
22. Effect of different thinning practices on fruit quality and yield of Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab date palm cultivars, under New Halfa and Khartoum conditions. By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1997.
23. Effect of bagging female inflorescence, after pollination of Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab date palm cultivars, on fruit set, fruit quality and yield. By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1997
24. Optimum time for detachment and transplanting of Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab date palm cultivars .By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1997
25. New technique and planting method for propagation date palm off -shoots. By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1997.
26. Optimum time to apply chelated nutrients, to Foster grapefruit trees. By: Dawoud H.D, A.A. Salih & Fatima A. Ahmed, 1996.
27. Effect of different nitrogen levels on bearing and none bearing trees of Foster grapefruit at New Halfa. By: Dawoud H.D, A.A. Salih & Fatima A. Ahmed, 1996.
28. Effect of different methods of irrigation, on vegetative growth, yield, and fruit quality, of citrus trees growing under New Halfa conditions. By: Dawoud H.D, Fatima A. Ahmed & A.A. Salih, 1996
29. Effect of budding time on the budding sprouting success and the scion growth rate of different citrus spp. By Dawoud H.D & Fatima A. Ahmed, 2003
30. Effect of different types of planting containers on bud sprouting success and the scion growth rate of different citrus spp. By Dawoud H.D & Fatima A. Ahmed, 2003
31. Effect of various thicknesses of the rootstocks on the bud sprouting and the scion growth rate of different citrus spp .By Dawoud H.D & Fatima A. Ahmed, 2003
32. Effect of different intercropping system on Dwarf Cavendish, banana under Nahr Atbara conditions By: By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1996
33. Effect of different types of pruning, on, growth rate, yield and quality of Dwarf Cavendish banana. By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1997
34. Effect of different levels of Nitrogen on growth rate, fruit quality and yield, of Dwarf Cavendish banana. By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1997
35. Effect of different levels of pruning on vegetative growth, yield and quality of guava trees. By: Dawoud H.D. & Fatima A. Ahmed.1996 :

36. Effect of different Nitrogen levels on growth rate, fruit quality and yield of Guava. By: Dawoud H.D, A.A. Salih & Fatima A. Ahmed, 2003
37. Effect of Rejuvenation Techniques on Yield and Fruit Quality of Old trees of Mango cvs Alphonse and Qualb Altour By: Fatima A/Elrauof Ahmed & Dawoud H. D., 2013.
- 38- 39 Top-working Techniques to Change undesirable Mango cultivars By: Fatima A/Elrauof Ahmed & Dawoud H. D., 2013
- 39-

❖ **Publication in Journals.**

1. Dawoud H.D., A.A.Salih and I.A.Ali .Response of dwarf Cavendish banana to nitrogen fertilization on heavy clay soils. Sudan Journal of Agricultural Research VOL, 2, December 1999
2. Dawoud H.D., Fatima A.Ahmed and A.Ali Salih .Effect of different nitrogen rates on growth and yield of Guava (*Psidium guajava* L) at New Halfa. Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 11, 2008
3. Awadalla I.A.Irabi, Siddig M.Elhassan, Dawoud H.D, Isolation and Pathogenicity of the Causal Fungus of Black Scorch Disease in
4. Sudanese Date palm.U.of K.J. Agric.Sci 16(1), 109-124, 2008.
5. Dawoud H.D. Fatima A.El-Rauof and M. E. Biely. Performance of Sweet Orange Varieties under Jabel Marra Conditions. Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 13 -2009
6. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof. Evaluation of Pollination ability and metazenic effects of date palm males, on two females cultivars Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab at New Halfa Sudan Journal of Agricultural Research VOL.,12-2008
7. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof. Effect of pollination day time on fruit set and quality of Date palm cultivar Mishrig Wad Laggai under Khartoum Conditions
8. Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 12-2008
9. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof. Receptivity of Pistilate flowers of Mishrig Wad Laggai Date Palm Grown under Khartoum Conditions. Sudan Journal of Agricultural Research VOL.,14-2009
10. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof. Effect of Pruning on Yield and Fruit Quality of Date Palm cultivar Mishrig Wad Laggai under Khartoum Conditions. Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 13-2009
11. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof. Nutrients levels of Leaves of some fruit trees in Khartoum State. Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 15-2010
12. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof. Seasonal Fluctuation in Nutrient Levels of Bearing and Non-bearing Terminals in Mango Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 17-2012.
13. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof- Comparative Study on Different grafting techniques of Guava. Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 18-2012.
14. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof- Performance of Red blush grape fruit Budded on Different Citrus rootstocks under Shambat Conditions. Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 18-2012.
15. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof- Top-working Techniques to Change undesirable Mango Cultivars . Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 18-2012.

16. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof- Seasonal change in the Chemical composition in of Mango leaves Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 20 -2012.
17. Dawoud H.D.and Fatima A.El-Rauof- Evaluation study of some table Grape lines selected from Khartoum orchards Sudan Journal of Agricultural Research VOL., 21-2013.

❖ Publication as proceeding .

- 1- Dawoud M.A., Effect of Foliar Application of Micronutrients on Yield and Fruit Quality of Citrus.Proc.2nd Sudanese-Egyptian Workshop on Micronutrients and Plant Nutrition.Dec.1992 Wad Medani-Sudan Eds: M.M.El-Fouly and A.I.Rezk,pp.:69-70 (1995)
- 2- Kamal El-Shddig,Jens G.,Hussein Dawoud, Andreas Buerkert. The Status of Urban and Peri-urban Agriculture in Khartoum, Sudan.Tropentag, 11-13, 2006, Bonn

❖ Conference and workshop Publications:

- Banana Research Activities in the Sudan.*Uganda, 1998, International Network for improvement of Banana and plantain(8-10/3/1998
- المؤتمر العالمي الأول للنخيل في الإمارات العربية المتحدة- جامعة العين (8-10 مارس 1998) وشاركت بتقديم أربعة أوراق :-
- Evaluation of Nine Seeding date palm males used in pollination and their Metazenic effect on two female cultivars Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab at New Halfa area.
- Effect of different irrigation intervals on the growth rate , yield and fruit quality of Mishrig Wad Laggai and Mishrig Wad Khatiab
- Factors affecting growth and rooting of date palm offshoots
- Study on some phenotypic variation between Mishrig Wad Lagga& Mishrig Wad Khatiab
- تقانات النخيل وأفاق التوسع في زراعته في السودان
- الندوة القومية حول استخدام الحزم التقنية لتحسين إنتاج النخيل. البحرين، (المنامة). 1998 المنظمة العربية للتنمية الزراعية
- الأشجار المثمرة في السودان، لقاء مسولى الأشجار المثمرة لمناقشة وثيقة مشروع تطوير الأشجار المثمرة ووقايتها،بيروت الجمهورية اللبنانية، 1996

- ندوة زراعة النخيل في المدن، هيئة تطوير مركز الخرطوم 2000/10/10
- الجهود البحثية المبذولة لإنتاج المانجو في السودان. ورشة عمل مستقبل المانجو في السودان 2005
- زراعة الزراعة والغابات، إدارة القطاع البستاني الخرطوم.
- 5 أداء أصناف الحمضيات وأنوعها المختلفة تحت الظروف المناخية المختلفة في السودان (1969-2004)
- ورشة عمل مستقبل زراعة الحمضيات في السودان وزراعة الزراعة والغابات، إدارة القطاع البستاني الخرطوم، بالاشتراك مع الباحث فاطمة عبد الروؤف.
- ورشة العمل الإقليمية حول مشاكل النخيل في السودان. جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا. قاعة الشهداء للمؤتمرات. 2003. وشاركت بتقديم أوراق علمية وهي :
 - العمليات الفلاحية لنخلة التمر بالاشتراك مع د. محمد بدوي حسين بجامعة السودان
 - الأراضي والري بالاشتراك مع ب أحمد على صالح .
- الحشرة القشرية الخضراء للنخيل بالولاية الشمالية. بالاشتراك مع د. موسى عبد الله و د. أحمد حسن

❖ Scientific Reports :

- Possibilities of Improvement fruit culture in Somaliland- consultation mission –FAO- May - July 2012
- Feasibility study for Kenana and Rahad II Irrigation projects, Horticulture, Rahad II, Lahmeyer international 2007
- Technical, Financial and Economical Feasibility study for Kannar Agricultural Project North state of Sudan, 2012 Arab Authority Center for Consulting Services (AACCS)
- Technical, Financial and Social Economical Feasibility study for Tordat El Rahad-North Kordfan State-1012, Council Ministers, of Sudan Government
- Feasibility study for Sondus Agricultural project, Proposed Horticultural crops, Golder Company 2007

1. دراسة تحليلية للأنظمة الزراعية في مناطق النخيل التقليدية وتقييم المنعكسات الاقتصادية والاجتماعية للمعوقات الفنية التي تجابه قطاع النخيل في جمهورية السودان.
2. المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة . شبكة بحوث وتطوير النخيل 1997
3. دراسة قطرية حول تطوير وتسويق التمور والاستفادة من مخلفات النخيل في السودان. بالاشتراك مع د. محمد إبراهيم عبد الكريم.. جامعة الدول العربية، الخرطوم. المنظمة العربية 2003.

❖ Technical Books [In Arabic] Jointly With Fatima A.A. :

1. تقانات إنتاج وزراعة نخيل التمر في السودان. وزارة العلوم والتكنولوجيا، هيئة البحوث الزراعية. 2006
2. أساسيات زراعة وإنتاج الفاكهة في السودان، الجزء الأول، جامعة السودان المفتوحة، برنامج التربية. 2007
3. الموالح، تقانات زراعتها والأسس العلمية لإنتاجها. وزارة العلوم والتكنولوجيا، هيئة البحوث الزراعية. 2007
4. دليل أصناف وسلالات المانجو الهامة في السودان . هيئة البحوث الزراعية. 2012
5. تقانات إنتاج وزراعة المانجو في السودان، هيئة البحوث الزراعية.

❖ Technical Books [In Arabic] Under Publication .

1. تقانات إنتاج وإنضاج الموز في السودان. هيئة البحوث الزراعية.
2. أهم نباتات الزينة في السودان. تكاثرها وطرق تنسيقها. هيئة البحوث الزراعية

❖ Technical Bulletin [In Arabic] :

1. زراعة نخيل التمر. الولاية الشمالية وزارة الزراعة والثروة الحيوانية. هيئة البحوث الزراعية
2. تقويم لأهم تقنيات إنتاج التمور. الولاية الشمالية وزارة الزراعة والثروة الحيوانية. هيئة البحوث الزراعية.
3. تقويم تقانات زراعة النخيل بوادي كتم. جمعية الإرشاد الزراعي والتنمية بوادي كتم مشروع الأمن الغذائي
4. النخيل والأسس العلمية لزراعته. ولاية الخرطوم وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والري. الإدارة العامة لنقل التقانة والإرشاد.
5. النخيل ، تقانات زراعته تحت ظروف البحر الأحمر منظمة تنمية ساحل البحر الأحمر وشرق السودان (SOS)
6. المانجو - ولاية الخرطوم وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والري. الإدارة العامة لنقل التقانة والإرشاد.
7. الجوافة ولاية الخرطوم وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والري. الإدارة العامة لنقل التقانة والإرشاد.
8. الموز. ولاية الخرطوم وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والري. الإدارة العامة لنقل التقانة والإرشاد.
9. دليل زراعة وإنتاج العنب. ولاية الخرطوم. وزارة الزراعة والري بالتعاون مع هيئة البحوث الزراعية.
10. دليل زراعة وإنتاج الحمضيات ولاية الخرطوم. وزارة الزراعة والثروة الحيوانية والري بالتعاون البحوث الزراعية

❖ Training and Workshop Activities :

1. Jointly with NGO'S,) Oxfam Agro- Action, SOS and G.T.Z.) Training workshops were conducted to raise the stander and to train the local leaders and extension the new modern techniques of fruit cultural practices as follows:
 2. How to improve the yield and quality of date palm growing at Kutom Valley –GTZ May 7-15\2007 –Kutom .
 3. How to planting Date palm off shoots with water table levels to avoid draught period at Northern Kordufan. Oxfam Feb. 5-20-2007
 4. How to control the green scale insects by cultural practices-Dongola-Oxfam, Sep 6-17-2008
 5. How to improve the fruit nursery techniques at Northern Darfur German Agro-Action Feb. 10-17-2006
1. ألدوره التدريبية للعمليات الفلاحية لنخلة التمر. مركز تطوير النخيل بالجريف غرب 2006/6/28-3
 2. الدورة التدريبية لفنيين وعمال المشاتل، عن تكاثر أشجار الفاكهة . بالتنسيق مع إدارة الإرشاد الزراعي شمال دارفور 2005/10/20-30
 3. ألدوره التدريبية للعمليات الفلاحية لنخلة التمر وعلاقتها بأمراض وأفات النخيل. مركز تطوير النخيل بالجريف غرب 2006/6/25-29
 4. الدورة التدريبية لمزارعي مشروع امرئ عن العمليات الفلاحية لأشجار الفاكهة . 2007/10/5-3

5. الدورة التدريبية لمكافحة الحشرات والآفات على نخيل التمر بتجويد العمليات الفلاحية، الغابة، 2006/7/9
6. دوره التدريبية الأولى عن البستنة التجميلية وتنسيق الزهور بمحطة شمبات 2004/10/9-3
7. الدورة التدريبية على تقليم وتربية العنب، بالتنسيق مع الإرشاد الزراعي شمال امدرمان 2006/10/7-4
8. الدورة التدريبية لفنيين وعمال المشاتل، عن تكاثر أشجار الفاكهة بالتنسيق مع إدارة الإرشاد الزراعي 2005/11/8-5
9. الدورة التدريبية لفنيين وعمال المشاتل و مسؤلى الموصفات لإنتاج شتول حمضيات ومانجو قياسية بالتنسيق مع هيئة الموصفات والمقاييس 2007 /11/1- / 10/ 27
10. أدوره التدريبية الثانية عن البستنة التجميلية وتنسيق الزهور وتكاثر نباتات الزينة بمحطة شمبات 2006/12/11
11. الدورة التدريبية لمنتجي القطاع النباتي والحيواني بولاية نهر النيل 2006/7/20-15 بالتنسيق مع إدارة نقل التفاحة بوزارة الزراعة الاتحادية
12. الدورة التدريبية لمنتجي عجوة التمر بولاية نهر النيل 2008/7/20-15 بالتنسيق مع إدارة نقل التفاحة بوزارة الزراعة الاتحادية.
13. الدورة التدريبية لمفتشي البساتين و المشاتل، عن تكاثر أشجار الموالح والمانجو بالولايات النيل الأزرق ، جنوب كردفان و نهر النيل بالتنسيق مع منظمة الزراعة والاغذية العالمية (FAO) 15 يوليو - 5 اغسطس 2010

❖ Training :

- Graduation projects (B.Sc) Faculty of Agriculture, University of Khartoum,
- Dongola, Zalingi, Omdurman Islamic University, Sudan University of Science & Technology. etc. (60 students)
- Training of graduate and under graduate from different Universities coming every year Shambat Research station (Pomology & Flower culture)

❖ Supervision :

- M.Sc.Thesis, Zad Eltagwa M.M.2007 (Characterization of some Bougainvillea varieties in Sudan).Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
 - M.Sc.Thesis, Aiman I.I. (2007) Studies on Mango propagation Techniques. Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
 - M.Sc.Thesis Fadwa M.A.A 2008, Studies on the vegetative propagation of dwarf lantana (*Lantana montevidensis*) Sudan Academy of Science (SAS)..Agricultural Research Council
- Ph.D.Thesis ElShafa A.A. 2008. Characterization of 45 cultivars of Mangoes) Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- M.Sc.Thesis Awadalla I.A.Irabi, 2005, Isolation and Pathogenicity of the Causal Fungus of Black Scorch Disease in Sudanese Date palm University of Khartoum.
 - M.Sc.Thesis, 2005 Osman A.O.E., Botanical Description, Yield Fruit Quality of Five Date palm cultivars grown in The Northern State, Sudan. University of Gazira
 - M.Sc.Thesis, Randa S.M.H.2003.Ivestigation on the causal of Dieback of Twigs and Branches of citrus orchards in Khartoum state .University of Khartoum.
- ماجستير ، محمد عبد الله احمد ، 2005 . أثر عمليات فلاحيه مختلفة على إنضاج الموز المتقزم .جامعة امدرمان الإسلامية

▪ ماجستير، نهلة نجم الدين حسن، 2008، نحو تناسق فعلى للحدائق مع البنيات المعمارية في المؤسسات العامة
Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council

- Ph.D. Thesis. Nagwa Yagoub. 2011. Studies on Cultural practices of in-door Plants used in houses decoration. Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- M.Sc. Thesis Abdulla A.A. 2013. Characterization of 25 cultivars of Mangoes In Southern Kordfan) Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- M.Sc.Thesis.,Tilal S. A.2008,Causes of chlorosis in(*Ixora coocinea.l*) in specific sites in Khartoum and Kenana, Sudan. University of Khartoum.
- M.Sc. Thesis Awed Mohamed Zain, 2013. Characterization of 25 cultivars of Mangoes In Southern Nile state) Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- Ph.D.Thesis Mariam A.A.,2011 Evaluation and Identification of seedling date palm females- growing at Marawi area ,Northern Sudan).Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- Ph.D. Thesis Nahla N.M 2013 Evaluation of different cultural practices on cut Flowers life span (Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- M.Sc. Thesis Nasir El Abri.,2013 Evaluation and Identification of seedling date palm females- growing at Saltant Oman).Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- Ph.D. Thesis, Fatima A.A.2011, Evaluation and Identification of seedling date palm males used in pollination and their Metazenic effect on Mishrig Wad Laggai, Barakawi and Gondiala date palm cultivar. Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- Ph.D. Thesis, Salah D.A.M.,2012. Effect of different poly embryonic mango rootstocks on success of grafting and growth rate of Abu samaka seedlings. Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- Ph.D. Thesis Hussein A.I.,2013 Effects of Fertilizer Doses And Irrigation Intervals On Yield Components Of Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) Under Northern State Conditions, Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council
- Ph.D. Thesis Abd Elateif A. M., 2013 Studies on Vegetative Propagation of Mango (*Mangifera indica* L.) , Sudan Academy of Science (SAS).Agricultural Research Council

❖ External Examiner :

- Ph.D.Thesis, Salah Babiker. 2006. Evaluation of introduced Cavendish Banana(Muse AAA) Clones grown at Ksssala, Sudan. Gezira University, Wad Medani
- Ph.D.Thesis, Mohamed Y.I 2008. Important Citrus diseases in Sudan University of Khartoum.
- Ph.D.Thesis,Baballa A.Ali, 2010 Effect of Different levels of Nitrogen and water on growth rate of Date palm offshoots under River Nile conditions. River Nile University

- M.Sc.Thesis. Mohamed E.K.2003.Photoperiod response in varieties of Sesame. University of Khartoum.
- M.Sc.Thesis.,Abd El Salam S. A.2012,Effect of different methods of vegetative propagation on success percent of Carica papaya Sudan University of Science &Technology
- M.Sc. Thesis, Eiman M.A. 2008,Effect of Argel to the soil on Flowering &Yield of Dry Date palm Culture .Sudan University of Science &Technology .
- M.Sc.Thesis Salah D.A.M .,2008.Effect of different methods of vegetative propagation on success percent of Abu samaka Mango. Sudan University of Science &Technology.
- M.Sc.Thesis. Nagwa Yagoub. 2008 Studies on Roses (*Rosa hybrida*, L) propagation Techniques. University of Khartoum.
- M.Sc.Thesis. Nagla Gabr Alla M.. 2008 Effect of Different levels of Nitrogen on growth rate of lime seedlings under Shambat conditions. University of Khartoum.
- M.Sc.Thesis. Sumaya E.M.E. 2006 Studies on Lime (*Citrus aurntifolia*, L) propagation Techniques. University of Khartoum.
- M.Sc.Thesis. Hussein A.A. 2005 Effect of different levels of Potassium fertilizer on growth rate, fruit quality and yield of Dwarf Cavendish Banana. University of Khartoum.
- M.Sc.Thesis Intisar M.A.2005 Studies on Banana production under heavy clay soil University of Khartoum.
- M.Sc.Thesis. Mohamed M.F., 2005 Evaluation of different Lines of Beladi Lime under Khartoum North conditions, University of Khartoum.
- M.Sc.Thesis. Ayat Sulieman Essa Hamad, 2012, Performance of four date palm (*Phoenix dactylifera* L.) cultivars under Field Condition at Shambat, University of Khartoum.
- M.Sc.,Thesis. Salih Ali Abdalla Abdrahman .2012, Factors Affecting Productivity of Guava (*Psidium guajava* L.) and Mango (*Mangifera indica* L.) in Khartoum North District. Sudan University of Science & Technology.
- Ph.D.Thesis, 2011, Afaf Abdelrahim Elgozouli, Characterization and Evaluation of Selected Mango (*Mangifera indica* L.) Cultivars in Sudan using Morphological Descriptors and DNA Molecular Markers, University of Khartoum